



## **SOBRE BITSO**

Bitso es el exchange de crypto más importante y grande de México. Este posicionamiento lo hemos logrado gracias a la tecnología que nuestro equipo de ingeniería ha construido. El reto y la misión que tenemos como empresa crece cada día y siempre estamos buscando al mejor talento de nuestro país.

Para seguir creciendo necesitamos encontrar a los mejores programadores de Front End de México que nos ayuden a construir mejores gráficas, más herramientas de trading, y proveer una mejor experiencia de usuario a los cientos de miles de clientes de Bitso.

Ser parte de Bitso significa tener un impacto inmediato en el creciente ecosistema de crypto en México y Latinoamérica, construir productos dirigidos a millones de usuarios, trabajar directamente con los fundadores de Bitso, colaborar con un equipo de diseño UX de primer nivel y contribuir con tu código a uno de los mejores equipos de ingeniería en México.

Los mejores participantes en este Coding Challenge tendrán oportunidad de entrevistarse para formar parte del equipo de Bitso y aparte tenemos premios bastante jugosos. Así que es que es momento que demuestres que eres el mejor.

## **LOS PREMIOS**

- 1er. lugar \$50,000 pesos MN.
- 2do. lugar \$30,000 pesos MN.
- 3er. lugar \$10,000 pesos MN.

## **EL CHALLENGE**

- 1) Haz un fork del siguiente repositorio: <https://github.com/bitsoex/front-end-challenge>. En él encontrarás todos los recursos necesarios.
- 2) Tendrás que programar un proyecto traduciendo los diseños en un código robusto, funcional, legible y fácil de mantener.
- 3) Tendrás que usar el API de Bitso.
- 4) Deberás de usar las siguientes tecnologías obligatoriamente: HTML5, CSS3/Less, JavaScript y React. Otras tecnologías están totalmente permitidas, siempre y cuando las justifiques (como pre-procesadores, linters, manejadores de paquetes, etc).
- 5) Tendrás que hacer contribuciones regulares a tu código a partir del momento en que haces tu fork.
- 6) Cuando tu código esté listo haz un pull request al repositorio original.
- 7) Incluye instrucciones claras de como correr tu proyecto en el README.

## PROCESO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

En Bitso creemos en la igualdad de oportunidades, por lo que para eliminar posibles sesgos durante el proceso de selección y asegurar un proceso justo para todos los participantes, al momento de evaluar las propuestas eliminamos todos los identificadores personales y nos enfocamos 100% en evaluar el código y la solución con base en los siguientes criterios:

### I. Calidad del código: 30 puntos.

- Tu código es legible y funcional (Preferimos código en inglés y con la documentación apropiada para que cualquier miembro del equipo pueda entender fácilmente tu código).
- Tu código sigue una buena guía de estilo. (Por favor no hagas entregas con código minimizado o comprimido).
- Tu código debe ser fácil de mantener, extender, de cambiar, y de seguir siendo modificado.
- Tu código está bien documentado.

### II. Eficiencia y escalabilidad: 25 puntos.

- Mediremos el uso de CPU y RAM de tu solución en diferentes navegadores y sistemas operativos.

### III. Fidelidad al diseño: 20 puntos

- Nuestro equipo de diseño evaluará qué tan cerca está la solución de los diseños proporcionados.

### IV. Tiempo: 15 puntos

- Recibirás 15 puntos si lo entregas antes del 25 de mayo. Empezando el 26 de mayo, perderás un punto por cada día que pase. Por ejemplo, soluciones entregadas el 26 de mayo recibirán 14 puntos, soluciones entregadas el 27 de mayo recibirán 13 puntos y así sucesivamente hasta el 9 de junio (después de esta fecha no se reciben más proyectos).

### V. Creatividad: 10 puntos

- Evaluaremos la experiencia y talento para encontrar diferentes formas de mejorar el diseño (PS: es muy importante que las justifiques).

### VI. Extra-puntos: 5 puntos c/u

- La propuesta deberá ser responsiva y se ajusta a diferentes tamaños de pantalla, especialmente celulares.
- El código deberá incluir pruebas.

Recuerda seguir todas las instrucciones ya que evaluaremos minuciosamente todos los puntos.

Es momento que seas parte de Bitso y nos ayudes a transformar el mundo.

Disfruta el challenge.

Consultar las bases generales.